




Možné budoucí nástroje k prevenci obtěžování zápachem

**Seminář – Snížení emisí a prevence obtěžování zápachem
Praha, listopad 2018**



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Historie pachové problematiky v resortu ŽP

- ❖ ... – 2002: ochranná pásma
- ❖ 2000 – 2002: ambice MŽP „vyřešit zápach“ -> přesun kompetence z MZd na MŽP
- ❖ 2002: obecný emisní limit na pachové látky (zákon č. 86/2002 Sb., vyhláška č. 356/2002 Sb.)
- ❖ 2005: ekoaudit MPO navrhnul zrušení OEL
- ❖ 2006: zrušení OEL na pachové látky (zákon č. 86/2002 Sb., vyhláška č. 362/2002 Sb.)
- ❖ 2007 – 2009: olfaktometrické proměření vybraných zdrojů zápachu (zákon č. 86/2002 Sb., vyhláška č. 362/2002 Sb.)



Historie pachové problematiky v resortu ŽP

- ❖ 2010 – 2012: tvorba nového zákona
- ❖ 2011 – 2012: diskuse v PSP na znovuzavedení OEL a měření pachových látek
- ❖ 2012: zákon č. 201/2012 Sb. – látky obtěžující zápachem součástí znečišťujících látek, není OEL, nelze objektivně stanovit míru obtěžování zápachem
- ❖ 2012 – ...: hledání řešení, interní rešerše zahraniční legislativy na MŽP



Nejčastější znaky zápachových kauz

- Do provozu uveden zdroj bez IP/ povolení provozu / kolaudačního souhlasu / stavebního povolení
- Na výduchu je instalováno zařízení ke snižování emisí, ale zdroj obtěžuje fugitivními emisemi
- Existující technologické řešení představuje náklady neúměrné obratu daného podniku
- Zdroj povolen v těsné blízkosti obytné zástavby
- Došlo k prosazení developerského projektu v blízkosti zdroje zápachu navzdory negativnímu stanovisku obce
- Změna technologie zdroje, chovu



Poznatky MŽP z dosavadních diskuzí na parlamentní půdě

- Malé povědomí o tom, že příčiny zápachových kauz jsou mezisložkový a meziresortní problém
- Samospráva nemá žádný strategický dokument, na kterém by založila prevenci zápachových kauz při územním plánování
- Hledání řešení komplikuje lobbying za měření pachových látek
- Vzniká „filozofický“ problém, zda se má stát snažit zavírat podniky, jejichž umístění do lokality dříve odsouhlasil



Praktické možnosti regulace emisí pachových látek a předcházení obtěžování zápachem

- Zásadní roli hraje územní plánování
 - vhodné umístění nového zdroje vzhledem k obytné zástavbě
 - u existujících zdrojů nutné zhodnotit (ne)přibližování obytné zástavby
- Stanovení konkrétních technických podmínek provozu v povolení provozu a v provozním řádu
 - podmínky provozu jsou individuální, odvíjí se od charakteru posuzované technologie
 - existuje-li v ČR porovnatelná technologie, pak je vhodné vycházet ze zkušeností s jejím provozem
- Stanovení individuálního emisního limitu pro látky obtěžující zápachem
 - pro zdroje s definovaným výduchem (s měřícími místy)



Možné způsoby omezování emisí látek obtěžujících zápachem

- Snížení míry odpařování látek obtěžujících zápachem ze zapáchajících materiálů
 - snížení průtoku vzduchu nad povrchem zapáchajícího materiálu, snížení teploty, zvýšení vzdušné vlhkosti v bezprostředním okolí, zmenšení velikosti povrchu zapáchajícího materiálu, zakrytí materiálu
- Snížení množství fugitivních emisí
- Použití koncových technologií k omezování emisí látek obtěžujících zápachem na výduchu
 - např. adsorpce, absorpce, termická/katalytická oxidace, biofiltrace...)
- Dostatečná výška komína



Možné cesty k řešení

- Dosavadní zkušenosti ukazují, že pachová problematika je především územní problém
- Zrušení ochranných pásem byl krok, který stát i občany vzdálil od řešení věci
- Vznik nástroje prevence obtěžování zápachem v územním plánování a při umístování staveb
- Vznik nástroje, který by uměl zhodnotit míru nevhodnosti historického umístění zdroje/zástavby s ohledem na dodatečná opatření



Projekt k nalezení optimálních ochranných pásem

Metodika pro umístování stacionárních zdrojů na základě jejich kapacity, technologické vybavenosti a vzdálenosti od obytné zástavby a pro změnu podmínek provozu stávajících zdrojů pro prevenci obtěžování zápachem.

- Projekt zadán TAČR
 - Ukončení projektu: 2021
- Součástí projektu je nalezení cesty, jak odstupové vzdálenosti promítnout do územních plánů a územních řízení





Projekt k nalezení optimálních ochranných pásem

Projekt k nalezení optimálních ochranných pásem pomocí „klíče“, který je funkcí parametrů:

- **typ zdroje a jeho kapacita**
- **stupeň technologické vybavenosti**
- **vzdálenost od obytné zástavby**


Klíč bude zpracován tak, aby při znalosti dvou ze tří hlavních proměnných bylo možné stanovit tu třetí (neznámou).





Děkuji Vám za pozornost.

Mgr. Ing. Tereza Hlavsová
Odbor ochrany ovzduší MŽP
e-mail: tereza.hlavsova@mzp.cz



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz

